

Fiche technique du produit

Spécifications



Symmetra LX - Onduleur - 8 kVA - Extensible à 16 kVA N+1 - Tour - LCD

SYA8K16I

Statut commercial: Commercialisé

Présentation

Présentation High performance, redundant power protection with scalable power and runtime for space-constrained server rooms, and voice and data networks.

Principales

Main input voltage	220 V CA monophasé 400 V CA 3 phases 230 V CA monophasé 240 V CA monophasé 380 V CA 3 phases 415 V CA 3 phases
Other input voltage	220 V 240 V 380 V 415 V
Input harmonic distortion	Moins de 7 % à pleine charge
Cos phi	0,98
Efficiency at full load	155...276 V 290...480 V 3:1
Input connection	1 câblage sur bornier 3 fils (1 phase + neutre + terre) 1 câblage sur bornier 5 câbles (3P + N + T)
Input frequency	45...65 Hz détection automatique
Output voltage	220 V CA monophasé 230 V CA monophasé 240 V CA monophasé
Other output voltage	220 V 240 V
Rated power in W	5600 W
Rated power in VA	8000 VA
Output connection	Câblage sur bornier 3 fils (H N + T) for 1 zone(s)
Bypass type	By-pass interne (automatique et manuel)
Crest factor	Jusqu'à 5 : 1
Harmonic distortion	Moins de 5 % à pleine charge
Maximum configurable power in VA	16000 VA
Maximum configurable power in W	11200 W
Maximum output current	36 A
UPS topology	On-Line
Waveform type	Sinusoïde

Clause de non-responsabilité: Cette documentation ne vise pas à remplacer et ne doit pas être utilisée pour déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits pour des applications spécifiques d'utilisateurs. Cette documentation ne vise pas à remplacer et ne doit pas être utilisée pour déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits pour des applications spécifiques d'utilisateurs.

Output frequency	47...63 Hz synchronisation vers réseau 60 Hz +/- 0,1 % pour 60 Hz nominal non synchro 50 Hz +/- 0,1 % pour 50 Hz nominal non synchro
------------------	--

Complémentaires

Battery type	Batterie au plomb scellée
Additional information	Tension nominale de sortie configurable en 220, 230 ou 240
Extendable runtime	1
Included battery module	2
Empty battery slot	2
Typical recharge time	3 H
Battery life	3...5 année(s)
Battery charging power	574 W nominal
Battery type	Plomb interne inclus
Control panel	Console de contrôle et d'état lcd multifonction
Emergency power off	Oui
Free slot	1
Preinstalled device	Network management card 2 with environmental monitoring
Alarm	Alarme audible et visible : classés par gravité
UPS connectivity	Port série Extension emplacement disponible Carte 3 gestion réseau pré-installée
Color	Noir Argent
Height	937 mm
Width	483 mm
Depth	726 mm
Product weight	219,55 kg
Mounting location	Façade
Mounting preference	No preference
Mounting mode	Non montable en rack
Two post mountable	0
USB compatible	No
Mounting mode	Tour
Provided equipment	CD avec logiciel CD de documentation Guide d'installation Manuel utilisateur Carte de gestion Web/SNMP
Number of power module filled slots	2
Number of power module free slots	3
Additional specification	4kVA power increments
Redundant	Yes
Range of product	Symmetra LX
Product or component type	Onduleur (UPS)

Performance multiplier	1
Value multiplier	1
Size UPS version	Réseau Internet Serveur Télécom
Curve equation	Efficiency
Curve fixed loss	0,0464
Curve load maximum	100 %
Curve load minimum	5 %
Curve proportional loss	0,0238
Curve square loss	0,02
Curve test cond ID	Courbe conforme aux mesures d'efficacité
Curve x-axis maximum	100 %
Curve x-axis minimum	0 %
Curve x-axis title	Charge
Curve x-axis unit	Pourcentage
Curve y-axis maximum	100 %
Curve y-axis minimum	50 %
Curve y-axis title	Efficacité
Curve y-axis unit	Pourcentage
Graph display	1
Operating temperature note	No
UPS size	L

Environnement

Product certification	C-Tick CE GOST VDE
Standard	EN 50091-1 EN 50091-2 EN 55022 classe A EN 55024 EN 60950 CEI 60950
Ambient air temperature for operation	0...40 °C
Ambient air temperature for storage	-15...45 °C
Storage altitude	0...4572 m
Relative humidity	0...95 %
Storage relative humidity	0...95 %
Acoustic level	62 dBA
Heat dissipation	3707 Btu/h
Operating altitude	0...10000 ft

Généralités

Tare power	200 W
------------	-------

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Hauteur de l'emballage 1	118,1 cm
Largeur de l'emballage 1	99,7 cm
Longueur de l'emballage 1	59,9 cm
Poids de l'emballage (Kg)	236,82 kg

Garantie contractuelle

Garantie (en mois)	24
--------------------	----



Environmental Data

Schneider Electric vise à atteindre le statut de Net Zero d'ici 2050 grâce à des partenariats avec la chaîne logistique, des matériaux à faible impact et une circularité via notre campagne en cours "Use Better, Use Longer, Use Again" pour prolonger la durée de vie des produits et leur recyclabilité.

Environmental Data expliquées >



Empreinte environnementale

Empreinte carbone du cycle de vie total	30 634 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase de fabrication [A1 à A3]	3 170 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase de distribution [A4]	31 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase d'installation [A5]	30 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase d'utilisation [B2, B3, B4, B6]	27 324 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase de fin de vie [C1 à C4]	80 kg CO2 eq.

Use Better



Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé	Oui
Emballage sans plastique	Non
Numéro SCIP	2d54512b-134b-4bf3-ab6e-849ecf1e3919
Directive UE RoHS	Conforme Par Exemption
Règlementation REACH	Référence contenant des SVHC au-delà du seuil

Use Longer



Prolongation de vie

Réparation	Non
------------	-----

Use Again



Réemballer et réusiner

Potentiel de recyclabilité, en %	66
Profil de circularité	Informations de fin de vie
Batterie amovible	Remplaçable par utilisateur
Reprise	Oui
Label DEEE	 Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères.